

Bahan jalan raya, tanah dan konkrit edisi keempat

Sinopsis:

Teks mesra pengguna ini menggunakan tahap matematik yang praktikal, bahasa, dan teori untuk memberi pengenalan yang jelas, ringkas lagi padat tentang bahan pembinaan awam dan jalan raya yang terkini. Penekanan adalah tentang bahan yang biasa digunakan untuk pembinaan struktur turapan anjal dan tegar, termasuk tanah, agregat, campuran asphalt, konkrit simen portland, dan lain-lain bahan turapan.

Beberapa ciri utama termasuk:

- Teks yang mudah dibaca.
- Contoh, jadual, gambar rajah, dan fotograf untuk menerangkan teori.
- Prosedur ujian makmal menekankan ciri-ciri asas dan pengukuran masing-masing.
- Satu set masalah yang terbaik dalam setiap bab untuk ujian dan pengukuhan.
- Aplikasi dunia sebenar yang terbaik.
- Contoh dan masalah dibentangkan dalam kedua-dua unit SI dan tradisional.

Baru untuk edisi ini:

- Keperluan “Superpave™” untuk pengikat dan campuran asphalt di samping lain-lain penambahbaikan turapan yang dibangunkan di bawah Strategic Highway Research Program (SHRP).
- Prosedur reka bentuk tebal turapan yang dikemas kini.
- Keperluan khas untuk tapak konkrit dan jenis-jenis turapan konkrit.
- Piawaian untuk asphalt matriks batuan dan melapis atas putih.

Untuk maklumat lanjut berkaitan buku ini atau sebarang judul teknologi Prentice Hall, lawati laman web kami di <http://www.prenhall.com>